

Dual HS 27
Service – Information

Ausgabe Juni 1973



Technische Daten

Phonochassis
Plattenspieler Dual 430 mit Stereo-Keramik-Tonabnehmersystem Dual CDS 650

Eingänge — Empfindlichkeit
Tonband, Tuner linear — 400 mV an 470 kΩ

Übertragungsbereich
gemessen bei mechanischer Mittenstellung der Klangregler
20 Hz – 20 kHz ± 3 dB

Klangregler
Bässe bei 100 Hz — ± 14 dB
Höhen bei 10 kHz — ± 14 dB

Lautstärkeregler
mit physiologischer Regelcharakteristik auf beide Kanäle wirksam

Balanceregler
Regelbereich — ± 10 dB

Stereo-Mono-Schalter

Fremdspannungsabstand
bezogen auf Vollaussteuerung — > 60 dB

Übersprechdämpfung bei 1000 Hz
Phono — > 20 dB
Tuner, Tonband — > 45 dB

Ausgangsleistung (gemessen an 4 Ω)
Musikleistung — 2 x [illegible] Watt
Sinus-Dauertonleistung — 2 x 4 Watt

Ausgang
2 Lautsprecherbuchsen DIN 41 529, 4 Ω

Leistungsaufnahme — ca. 30 VA

Stromaufnahme — ca. 135 mA

Netzspannungen
umschaltbar — 110, 150, 220 V
umlötbar — 130, 240 V

Bestückung
6 Silizium-Transistoren
4 Germanium-Leistungstransistoren
2 Silizium-Stabilisierungsdioden
4 Silizium-Dioden
1 G-Schmelzeinsatz 1 A flink zur Absicherung der Endstufen

Lautsprecher
2 Lautsprecher mit je einem [illegible] Watt
Spezial-Breitbandlautsprecher

Abmessungen
Steuergerät mit Abdeckhaube — 304 x 143 x 252 mm
Lautsprecherboxen nußbaum — 197 x 300 x 105 mm
Lautsprecherboxen weiß — 197 x 300 x 130 mm

Gewicht
Steuergerät mit Abdeckhaube — 5 kg
Lautsprecherboxen — je 1,5 kg

Dual Gebrüder Steidinger · 7742 St. Georgen/Schwarzwald

920 042 3/773 Druck: Schnurr KG, Villingen Printed in Germany

Ersatzteile Dual HS 27

Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	
1	224 389	Abdeckhaube H 12 kpl.	1	
2	225 125	Konsole nußbaum kpl. (ohne Frontblende)	1	
	225 127	Konsole weiß kpl. (ohne Frontblende)	1	
3	230 285	Frontblende kpl.	1	
4	210 639	Scheibe 4,2/10/0,5 St	2	
	210 367	Sechskantmutter M 4	2	
[illegible]	203 763	Leuchtstab	1	
	200 444	Federscheibe	1	
6	222 335	Dual-Zeichen	1	
7	203 315	Abdeckrahmen	1	
	210 345	Linsensenkschraube mit Kreuzschlitz M 3 x 18	2	
8	203 766	Anschlußschild	1	
9	203 317	Abdeckscheibe	1	
	210 271	Linsenschraube M 3 x 4 vernickelt	1	
	210 554	Scheibe 2,4/6/0,3 Ps	1	
10	221 913	Drehknopf	5	
11	228 042	Typenschild	1	
12	210 289	Linsenblechschraube mit Kreuzschlitz B 3,5 x 16 ..	4	
	210 648	Scheibe 4,2/14/1 St	4	
13	228 086	Lautsprecherbox CL 114 nußbaum kpl.	2	
	224 246	Lautsprecherbox CL 111 weiß kpl.	2	
14	221 193	Verpackungskarton kpl.	1	
15	228 804	Bedienungsanleitung		
		<u>Lautsprecherbox CL 114</u>		
16	230 378	Leergehäuse nußbaum kpl.	1	
17	222 449	Dual-Zeichen	1	
	221 455	Sperrscheibe 5	1	
18	203 777	Lautsprecher	1	
19	210 619	Scheibe 3,7/8/1 St	4	
20	227 838	Rückwand kpl.	1	
22	228 083	Linsenblechschraube mit Kreuzschlitz 3,5 x 13	8	
25	208 811	Lautsprecherkabel kpl.	1	
	209 433	Lautsprecherstecker	2	
26	227 852	Typenschild	1	
27	215 954	Schutzfilz, Satz	1	
28	228 090	Verpackungskarton	1	
29	228 091	Techn. Datenblatt		
		<u>Lautsprecherbox CL 111</u>		
16	221 177	Leergehäuse weiß kpl.	1	
17	215 888	Dual-Zeichen	1	
	221 455	Sperrscheibe 5	1	
18	203 777	Lautsprecher	1	
19	210 597	Scheibe 3,2/8/0,5 St	4	
	210 361	Sechskantmutter M 3	4	
20	212 196	Rückwand kpl.	1	
21	203 242	Unterlegscheibe geprägt	4	
23	210 335	Linsensenkholzschraube mit Kreuzschlitz 3 x 20 ...	4	
24	213 589	Lautsprecherbuchse	1	
25	208 811	Lautsprecherkabel kpl.	1	
	209 433	Lautsprecherstecker	2	
26	224 238	Typenschild	1	
27	215 954	Schutzfilz, Satz	1	
28	212 197	Verpackungskarton	1	
29	224 242	Techn. Datenblatt		

Die Prüf- und Justierdaten, sowie die Ersatzteile für den Transistor-Verstärker Dual TV 72 A sind der Service-Anleitung Dual HS 26 zu entnehmen.
Ersatzteile, Funktionsbeschreibung und Fehlersuchtabelle für den halbautomatischen Plattenspieler Dual 430 sind der Service-Anleitung Dual 430 zu entnehmen.